四川大巴山束毛隐翅虫属记述
（鞘翅目：隐翅虫科，圆角隐翅虫亚科）

郑 发 科
（四川师范学院生物系，南充 637002）

1990年 9 月，我们在四川大巴山南江林区采得一批束毛隐翅虫属（*Dianous* Leach）标本，经鉴定，计有 2 新种及 2 已知种，现予报道。模式标本保存在四川师范学院生物系。

种 检 索 表

1(4) 鞘翅具一黄斑。
2(3) 体较小(4—4.3mm)，鞘翅刻点稍粗、稀布长毛，雄性外生殖器中叶末端钝尖 ……………… 钝尖束毛隐翅虫 *D. acutus* 新种
(四川大巴山南江林区，900m，2♂♂)
3(2) 体较大(5—5.2mm)，鞘翅刻点稍细、密生短毛，雄性外生殖器中叶末端凹缘 ……………… 巴山束毛隐翅虫 *D. bashanensis* 新种
(四川大巴山南江林区，900m，3♂♂，2♀♀)
4(1) 鞘翅无黄斑。
5(6) 体较大 (6.4—6.7mm)，鞘翅刻点极细、不愈合成沟纹，雄性外生殖器侧叶端部略膨大、毛细 ……………… 互束毛隐翅虫 *D. alternans* Zheng
(四川大巴山南江林区，1300m，6♂♂，6♀♀)
6(5) 体较小(5—5.7mm)，鞘翅刻点愈合成由侧缘中部向内延伸的根状沟纹，雄性外生殖器侧叶端部很膨大、毛粗长 ……………… 越南束毛隐翅虫 *D. vietnamensis* Puthz
(四川大巴山南江林区，1300m，51♂♂，65♀♀)

新 种 记 述

钝尖束毛隐翅虫 *Dianous acutus* 新种（图 1—2）

体黑色。上颚、触角末 3 节、跗节褐色。鞘翅中后部有一黄色斑。体长 4—4.3 mm。

头(包括眼)宽略比鞘翅肩宽(二肩角间距离)大 (1.2:0.9mm)。眼背面观直径与后颊长之比为 0.45:0.15mm。头顶具 2 纵沟，几平行，沟间隆起；具毛刻点大小中等，分布稍稀。触角伸过鞘翅前缘：第 1 节柱状，第 2—8 节端部略膨大，第 9—10 节明显倒锥状，末节基部宽、端部钝尖；第 1—8 节稀生长毛，第 9—11 节密生短毛；各节长、宽(最大宽度)比例为：0.14:0.06；0.09:0.05；0.3:0.045；0.1:0.045；0.16:0.045；0.15:0.04；0.16:0.05；0.13:0.05；0.14:0.07；0.14:0.07；0.14:0.07。

前胸长稍大于宽(0.85:0.8mm)，前 2/5 处最宽。侧缘前 2/3 圆突，后 1/3 狭缩。具毛刻点比头顶的粗，有横向沟状愈合，中域偏后具光滑区。鞘翅缝比前胸长 (1.1:0.85mm)，

本文于1990年11月收到。

大于肩宽，与鞘翅中后部最大宽度约相等。具毛刻点与前胸的相似，围绕黄斑有不清晰的沟状愈合。黄斑略圆，直径比触角第 3 节长，足第 4 跗节分 2 叶，后跗第 1 节比末节长。

腹基部略比鞘翅后缘窄 (0.8:1mm)，向后渐窄。第 3—7 背板具毛刻点比头顶的细密。雄性第 7 腹板后缘中部微凹缘，密生后向长毛；第 8 腹板后缘具一深约为该腹板长 1/6 的三角形凹缘；第 9 腹板端侧角尖，后缘具齿。雄性外生殖器中叶末端钝尖、密生细毛；侧叶细，端部内缘毛稀。雌性未知。

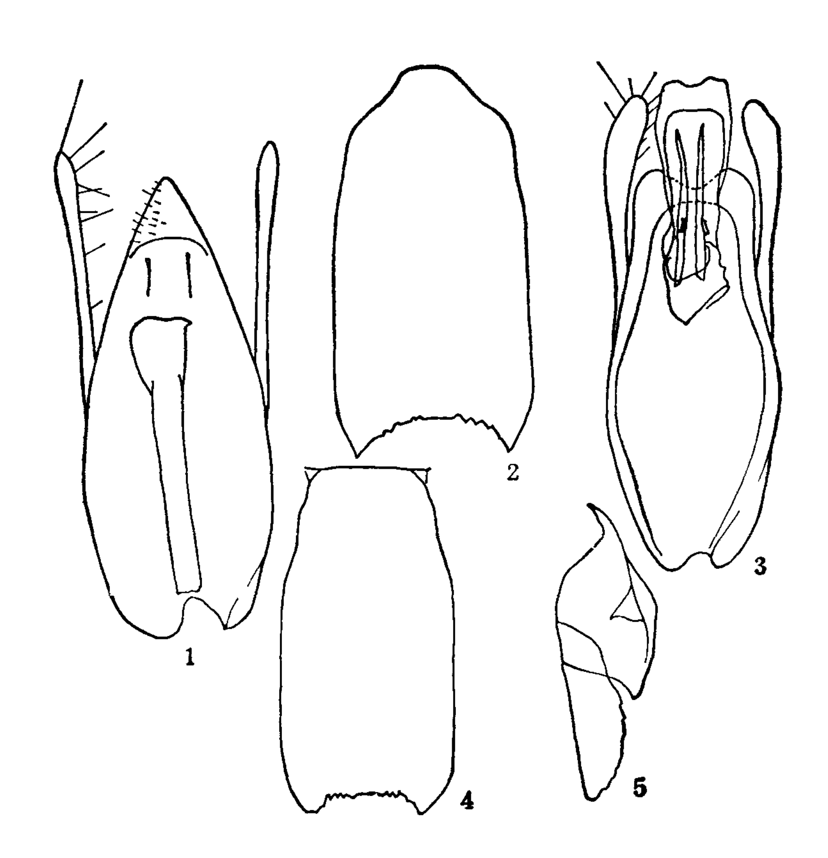


图1—5：1—2. 钝尖束毛隐翅虫 *Dianous acutus* sp. nov.，1.雄性外生殖器腹面；2.第 9 腹板(♂)。3—5.巴山束毛隐翅虫*Dianous bashanensis* sp. nov.，3.雄性外生殖器腹面；4.第 9 腹板(♂)；5.负瓣片(♀)。

本种与云南种 *D. oculatipennis* Puthz 十分相似，但体较小，鞘翅长约与头宽相等，第 8 腹板凹缘较浅，雄性外生殖器侧叶略不同。

正模♂，副模♂，四川大巴山南江林区，海拔 900m，1990.IX.27，周平采。

巴山束毛隐翅虫 *Dianous bashanensis* 新种(图3—5)

体黑色。触角末 3 节褐色。鞘翅中后部有一黄色斑。体长 5—5.2mm。

头宽略大于鞘翅肩宽(1.15:1.1mm)，眼背面观直径与后颊长之比为 0.45:0.15mm。头

顶具 2 纵沟，几平行，沟间隆起；具毛刻点较细。触角伸过鞘翅前缘：第 1 节柱状，第2—8 节端部略膨大，第 9—10 节明显倒锥状，末节基部宽、端部钝尖；第 1—8 节稀生长毛，第 9—11 节密生短毛；各节长、宽比例，0.14:0.07；0.1:0.05；0.34:0.05；0.14:0.05；0.16:0.05；0.13:0.05；0.15:0.06；0.15:0.06；0.13:0.08；0.12:0.08；0.13:0.07。

前胸长稍大于宽(1:0.85mm)，前 2/5 处最宽。侧缘前 2/3 圆突，后 1/3 狭缩。具毛刻点比头顶的粗，后缘前沟状愈合明显，中域具光滑区，其后有由两侧向后内方斜伸的二凹。鞘翅缝略比前胸长(1.1:1mm)，与肩宽约相等，比鞘翅中后部最大宽度小 (1.1:1.25 mm)。具毛刻点大小与前胸的相似，几愈合成沟纹，前部由前缘向侧缘斜伸，后部绕黄斑作旋涡状。黄斑略圆，直径几与触角第 3 节等长。足第 4 跗节分 2 叶，后跗第 1 节与末节约等长。

腹基部略比鞘翅后缘窄 (1:1.2mm)，向后渐窄。第 3—7 背板具毛刻点比头顶的细密。雄性第 7 腹板后缘中部微凹缘，其前有一浅凹，凹底密生后向毛；第 8 腹板后缘具一深约为该腹板长 1/4 的弓形凹缘；第 9 腹板端侧角钝尖，后缘具齿。雄性外生殖器中凹末端凹缘；侧叶端部具毛。雌性负瓣片无齿突。

本种雄性外生殖器与鞘翅具黄斑的其它束毛隐翅虫皆有所别，它的中叶末端与印度、云南种 *D. subvorticosus* Champion 十分相似，但新种鞘翅具黄斑与之显然不同。

正 模♂，配模♀，副模2♂♂，1♀，四川大巴山南江林区，900m，1990.IX.27，周平采。

NOTES ON GENUS *DIANOUS* LEACH FROM DAI BA MOUNTAINS, SICHUAN (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE, STENINAE)

ZHENG FA-KE
(*Department of Biology, Sichuan Teachers College, Nanchong* 637002)

This paper deals with 4 species of the genus *Dianous* Leach from the Dai Ba Mountains, Sichuan Province. Among them, 2 species are described as new to science. A key to species is prepared. The type specimens are deposited in the Department of Biology, Sichuan Teachers College.

***Dianous acutus* sp. nov.** (figs. 1—2)

This species is very similar to *D. oculatipennis* Puthz from Yunnan Province, but differs in: size smaller; elytra as long as the breadth of head; sternite VIII with a shallower emargination; the parameres of male genitalia is different in shape.

Holotype♂, paratype♂, Sichuan Province (Nanjiang forest zone, Dai Ba Mountains), alt. 900m., Sept. 27, 1990, collected by Zhou Ping.

***Dianous bashanensis* sp. nov.** (figs. 3—5)

This species differs from the other *Dianous* spp. with yellow elytral spots, in the male genitalia; the apex of its median lobe is very similar to that of *D. subvorticosus* Champion from India and Yunnan Province, but may be easily distinguished from the latter by elytra with yellow spot.

Holotype♂, allotype♀, paratypes 2♂♂, 1♀, Sichuan Province (Nanjiang forest zone, Dai Ba Mountains), 900m., Sept. 27, 1990, collected by Zhou Ping.